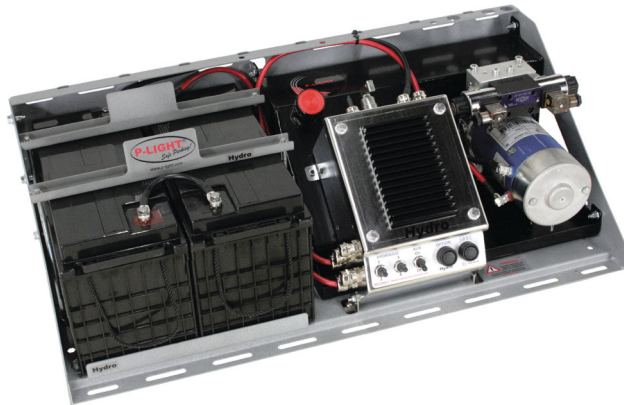


## ■ P-Light® Hydro



Das P-Light® Hydro (Art.-Nr. **245559203**) verfügt über eine kräftige Hydraulik in kompakter Ausführung - sozusagen „Alles in Einem“. Gedacht ist es für Anhänger mit Hydraulik, um Ausrüstungen wie steuerbare Achsen, Rampen, Verdecke oder hydraulische Federungen etc. zu betreiben. Das Hydro kann einfach, je nach Größe des Motors, der Ventile, des Ölolumens, der Batterien und der Pumpe, auch mit 230 V AC Stützladegerät bestellt werden.

### Technische Daten des P-Light® Hydro

Gehäuse:	Pulverbeschichteter Stahl/ Elektropolierter Edelstahl
Breite:	890 mm bis 1090 mm (je nach Ausführung)
Höhe:	300 mm bis 330 mm (je nach Ausführung)
Tiefe:	430 mm bis 490 mm (je nach Ausführung)
Gewicht:	< 200 kg inkl. Batterien (je nach Ausführung)
Montage:	Im Werkzeugkasten (kein Lieferumfang)
Batterie:	24 VDC / < 200 Ah - wartungsfrei - (je nach Ausführung)
Ladung:	< 10 A (≈ 240 W) während der Fahrt (Verdrahtung: min 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Kabel)
erweiterte Ladung:	< 30 A (≈ 720 W) während der Fahrt (Verdrahtung: min 1 x 6 mm <sup>2</sup> Kabel)
Ausgänge:	2 x 100 W (Standlicht) 1 x 200 W (AUX 1) 1 x 200 W (AUX 2)
Hydraulik:	komplett geprüft
Motor:	2,4 KW oder 4,5 KW
Pumpe:	< 240 bar
Ventil:	Kundenspezifisch
Öltank:	9 Liter (Arbeitsvolumen)

Wird der Motorwagen abgehängt, liefert das Hydro mühelos die Energie für eine Hydraulik und/oder elektronische Ausrüstung während der Arbeit. Das Hydro verfügt über Batterie Hauptschalter, Kraftsicherung, Steuerschalter, Magnetspule und selbstverständlich auch über all die übrigen Funktionen eines P-Light® Magnum - die automatische Schaltung des Park- und Positionslichts und die zwei zusätzlichen Ausgänge für z. B. eine Schrank- oder Innenbeleuchtung, Arbeitsbeleuchtung etc.

Wird der Motorwagen wieder angehängt, beginnt automatisch die Aufladung der Batterien durch die Beleuchtung des Motorwagens. Das integrierte Ladegerät garantiert, dass die Batterien während der Fahrt - Sommer wie Winter- immer 100% geladen sind. Das Hydro kann auch mit einem zusätzlichen Ladegerät für eine erhöhte Ladewirkung während der Fahrt ausgestattet werden.